



Il cervello e le sue patologie: all'Insubria una giornata online dedicata alle Neuroscienze

Varese e Como, 8 settembre 2020 – Il sistema nervoso in tutte le sue declinazioni è il tema della giornata di studio organizzata del Centro di ricerca in Neuroscienze dell'Università dell'Insubria **mercoledì 16 settembre**, sulla piattaforma Microsoft Teams, interamente in inglese. Dalle 10 alle 17 sono in programma interventi che toccano i tanti ambiti della disciplina, dalla ricerca di base biomedica con approcci di biologia cellulare, genetica, biochimica, farmacologia, immunologia e fisiologia, a quella clinica; si conclude con **una lectio del professor Howard E. Gendelman**, che sarà collegato dall'Università del Nebraska a Omaha, negli Stati Uniti.

Il **Centro di Neuroscienze**, fondato nel 2003, conta 17 membri ed è diretto da Lia Forti, ricercatrice, responsabile del Laboratorio di Neurofisiologia cellulare del dipartimento di Biotecnologie e scienze della vita, nella sede di Busto Arsizio. Il consiglio scientifico è composto dai professori Marco Cosentino, Charlotte Kilstrup-Nielsen, Cristina Roseti e Silvia Sacchi.

«La materia che trattiamo è affascinante – **spiega Lia Forti** –, ci occupiamo del sistema nervoso e delle sue patologie, confrontando gli studi dell'area biomedica e di quella clinica presenti all'Insubria, su **problemi del neurosviluppo** come l'autismo, su **patologie psichiatriche** come la depressione e la schizofrenia, e **neurodegenerative**, come il Parkinson; cerchiamo di capire i meccanismi biologici sottostanti e possibili approcci terapeutici e farmacologici innovativi».

La **Giornata scientifica 2020** è divisa in due parti. La mattina, dalle 10 alle 13, intervengono: Ivano Caselli, Isabella Barbiero, Erica Zamberletti, Emanuele Schiavon, Silvia Sacchi, Tiziana Romanazzi, Angela Di Iacovo. Nel pomeriggio, dalle 14.30: Luca Magistrelli, Alessia Furgiuele, Adeena Shafique e Stefania Fozzato.

Alle 16 è in programma «Brain Immunity, Covid-19 and Neurodegenerative Disease», **plenary lecture di Howard E. Gendelman**, professore di Medicina interna e Malattie infettive e direttore del Dipartimento di Farmacologia e Neuroscienze sperimentali del **Nebraska Medical Center** di Omaha, autore di quasi 500 articoli che hanno ricevuto più di 42mila citazioni. Saranno discussi i **problemi neurologici** che vengono scatenati dall'**attività infiammatoria** indotta dalla **malattia Covid-19**.





Per partecipare alla Giornata scientifica 2020 richiedere il link scrivendo a:
centro.neuroscienze@uninsubria.it